

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 4 月 28 日 (28.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/037837 A1

(51) 国際特許分類⁷: **C07D 487/04**, A61K 31/519, A61P 1/04, 1/16, 3/10, 5/14, 7/04, 7/06, 9/00, 9/06, 13/12, 17/00, 17/04, 17/06, 19/02, 19/04, 19/08, 21/00, 21/04, 25/28, 29/00, 35/00, 37/06, 37/08, 41/00, 43/00 // C07D 487/04

(TOKUNAKA, Kazuhiro) [JP/JP]; 〒3300835 埼玉県さいたま市大宮区北袋町 2-3 3 6 Saitama (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/015245

(74) 代理人: 浅村 皓, 外(ASAMURA, Kiyoshi et al.); 〒1000004 東京都千代田区大手町 2 丁目 2 番 1 号 新大手町ビル 3 3 1 Tokyo (JP).

(22) 国際出願日: 2004 年 10 月 15 日 (15.10.2004)

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2003-357143
2003 年 10 月 17 日 (17.10.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日本化薬株式会社 (NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒1028172 東京都千代田区富士見一丁目 1 番 2 号 Tokyo (JP).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(72) 発明者; および

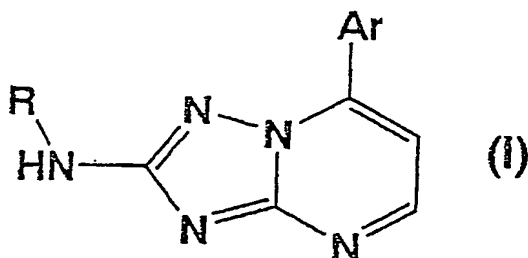
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 倉持 浩 (KURAMOCHI, Hiroshi) [JP/JP]; 〒3490217 埼玉県南埼玉郡白岡町小久喜 6 7 5-1-6 0 1 Saitama (JP). 増田 亮 (MASUDA, Akira) [JP/JP]; 〒3380001 埼玉県さいたま市中央区上落合 6-1 0-2 1 Saitama (JP). 清水 和久 (SHIMIZU, Kazuhisa) [JP/JP]; 〒3710823 群馬県前橋市川曲町 2 2-1 5 Gunma (JP). 豊田 恵利子 (TOYODA, Eriko) [JP/JP]; 〒2150011 神奈川県川崎市麻生区百合丘 2-1 1-6-1 0 6 Kanagawa (JP). 徳中 一寛

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: SUBSTITUTED 2-AMINO-[1,2,4]TRIAZOLO[1,5-a]PYRIMIDINE DERIVATIVE AND USE THEREOF

(54) 発明の名称: 置換 2-アミノ-[1, 2, 4]トリアゾロ[1, 5-a]ピリミジン誘導体及びその用途

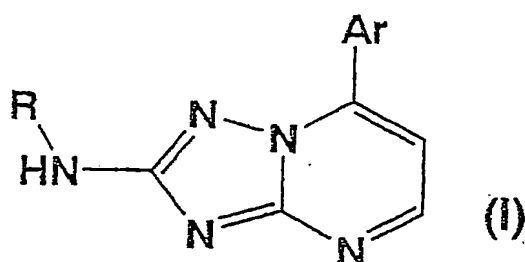


(57) Abstract: Disclosed is a [1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidine derivative represented by the general formula (I) below or a pharmaceutically acceptable salt thereof. Also disclosed is a medicine containing such a derivative or a salt thereof as an active constituent. (In the formula, Ar represents a phenyl group which may have a substituent or a 5- or 6- membered aromatic heterocyclic ring which contains one heteroatom and may have a substituent, and R represents a (C₁-C₆) alkyl group which may be substituted or the like.)



(57) 要約:

下記一般式 (I)



〔式中、A r は置換基を有していてもよいフェニル基または 1 個のヘテロ原子を含有し置換基を有していてもよい 5 ～ 6 員の芳香族複素環を示し、R は置換されていてもよい (C 1 ～ C 6) アルキル基などを示す〕で表される [1, 2, 4] トリアゾロ [1, 5-a] ピリミジン誘導体またはその医薬上許容される塩及びそれを有効成分とする医薬に関する。